

Programm

Donnerstag, 16. Mai 2024

Grosser Hörsaal Ost

Götz-Preisverleihung

- 08.30 Uhr** **Begrüssung der Gäste**
durch Beatrice Beck Schimmer, Prof. Dr. med.
Direktorin Universitäre Medizin Zürich, Universität Zürich
- 08.35 Uhr** **Einführung und Würdigung der Preisträgerin**
Barbara Stähli, Prof. Dr. med., EMBA, MPH, FESC
durch Frank J. Rühli, Prof. Dr. Dr., Dekan Medizinische Fakultät, Universität Zürich
- 08.40 Uhr** **Kurzreferat von Prof. Dr. med. Barbara Stähli EMBA, MPH, FESC**
«Timing of Complete Revascularization with Multivessel PCI for Myocardial Infarction»
Klinik für Kardiologie, Universitätsspital Zürich
- 08.55 Uhr** **Preisverleihung durch Prof. Dr. med. Beatrice Beck Schimmer**
Direktorin Universitäre Medizin Zürich, Universität Zürich
- 09.05 Uhr** **Einführung und Würdigung des Preisträgers**
Tobias Weiss, Dr. med. Dr. sc. nat.
durch Frank J. Rühli, Prof. Dr. Dr., Dekan Medizinische Fakultät, Universität Zürich
- 09.10 Uhr** **Kurzreferat von Dr. med. Dr. sc. nat. Tobias Weiss**
«Antikörper-Zytokin-Konjugate – ein neuer vielversprechender immuntherapeutischer
Ansatz beim Glioblastom»
Klinik für Neurologie, Universitätsspital Zürich
- 09.25 Uhr** **Preisverleihung durch Prof. Dr. med. Beatrice Beck Schimmer**
Direktorin Universitäre Medizin Zürich, Universität Zürich
- 09.30 Uhr** **Coffee Break**
- Day of Clinical Research - Preisverleihung**
- 10.00 Uhr** **Einführung - Day of Clinical Research**
Gabriela Sentí, Prof. Dr. med., Direktorin Forschung und Lehre, Universitätsspital Zürich
- 10.10 Uhr** **Session 1: Cardiovascular/Metabolism/Endocrinology**
The COPI coatomer regulates lipoprotein metabolism
Grigorios Panteloglou, Dr. sc. nat., Institut für Klinische Chemie, Universitätsspital Zürich
- 10.20 Uhr** **Session 2: Hematology/Oncology**
**Acquisition of an Immunesuppressive Microenvironment after CD19 CAR
T Cell treatment in B Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia**
Marianna Ponso, Dr., Klinik für Medizinische Onkologie und Hämatologie, Universitätsspital Zürich
- 10.30 Uhr** **Peptide-Guided Adaptor-CAR T-Cell Therapy for the Treatment of SSTR2-expressing
Neuroendocrine Tumors**
Christian Pellegrino, Dr. sc. ETH, Klinik für Medizinische Onkologie und Hämatologie,
Universitätsspital Zürich

- 10.40 Uhr** **Session 3: Head Region/Neuroscience**
Targeting the IDH1R132H mutation in gliomas by CRISPR/Cas precision base editing
 Flavio Vasella, Dr. sc. nat., Klinik für Neurochirurgie, Universitätsspital Zürich
- 10.50 Uhr** **Session 4: Infection/Immunity/Inflammation/Systemic Diseases**
Single-cell Staphylococcus aureus agr quorum-sensing dynamics during signal pulses and community interactions
 Julian Bär, Dr. sc., Klinik für Infektionskrankheiten und Spitalhygiene, Universitätsspital Zürich
- 11.00 Uhr** **Session 5: Mixed Topics**
Safety assessment of the SGLT2 inhibitors empagliflozin, dapagliflozin and canagliflozin during pregnancy: An ex vivo human placenta perfusion and in vitro study
 Sabrina Kuoni, M. Sc., Klinik für Geburtshilfe, Universitätsspital Zürich

11.15 Uhr **Lunch / Poster viewing**

Veranstaltungsthema – Artificial Intelligence am USZ

- 13.00 Uhr** **Einführung und Moderation durch**
 Gabriela Senti, Prof. Dr. med. und Chairman Björn Menze, Prof. Dr. med.
- 13.10 Uhr** **Imaging Artificial Intelligence AI and diagnostic information: Biomedical Image Analysis and Machine Learning at USZ**
 Björn Menze, Prof. Dr. med, Abteilung für Quantitative Biomedizin, DFL, Universitätsspital Zürich, Institut für Quantitative Biomedizin, Universität Zürich
- Diagnostik**
- 13.40 Uhr** **AI in Radiology – Research and Application at USZ**
 Jonas Kluckert, Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie, Universitätsspital Zürich
- 14.00 Uhr** **Deep learning for improved outcome predictions in ischemic stroke**
 Lisa Herzog, Dr., Klinik für Neuroradiologie, Universitätsspital Zürich
- Therapie**
- 14.20 Uhr** **Synthetic medical image generation in radiation oncology and beyond**
 Stephanie Tanadini-Lang, PD Dr. sc. nat., Klinik für Radio-Onkologie, Universitätsspital Zürich
- 14.40 Uhr** **Clinical nuances of Mixed Reality application in Neurosurgery**
 Elisa Colombo, Dr. med., Klinik für Neurochirurgie, Universitätsspital Zürich
- 15.00 Uhr** **Coffee Break**
- 15.15 Uhr** **Outlook Clinical Artificial Intelligence AI beyond image: Workflow Enhancement and MRI-free Neuronavigation**
 Ender Konukoglu, Prof. Dr., Biomedizinische Bildverarbeitung, ETH Zürich
- Plattformen / Projekte**
- 15.45 Uhr** **Computational Pathology meets Spatial Transcriptomics**
 Viktor Kölzer, Prof. Dr. med., Institut für Medizinische Genetik und Pathologie, Universitätsspital Basel und Universitätsspital Zürich / Universität Zürich
- 16.05 Uhr** **Diagnostics and prediction with digital pathology and imaging mass cytometry**
 Andreas Wicki, Prof. Dr. med. Dr. phil., Klinik für Medizinische Onkologie und Hämatologie, Universitätsspital Zürich / Universität Zürich
- 16.25 Uhr** **Ende der Veranstaltung**